



// Reaktion



KÖSTER IN 8

Reaktionsbeginn ca. 30 sec
 Volle Reaktionszeit ca. 240 sec
 Klebefrei ca. 330 sec
 Expansionsvolumen ca. 1 : 40
 Reaktionstemperatur ca. 38 °

KÖSTER IN 8 + 10% accelerator

Reaktionsbeginn ca. 6 sec
 Volle Reaktionszeit ca. 60 sec
 Klebefrei ca. 120 sec
 Expansionsvolumen ca. 1 : 60
 Reaktionstemperatur ca. 43 °C

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

- Einkomponentig
- Wasserreaktives Polyurethan-Prepolymer
- Reagiert nur bei Kontakt mit Wasser
- Bildet spontan einen festen, zähelastischen, wasser dichten Polyurethan-Schaum
- Kann Rissbewegungen folgen und
- Wasserdichtigkeit ohne Nachinjektion mit einem Festkörperharz
- 30-fache Volumenvergrößerung
- Hydrolysebeständig
- Accelerator für eine noch schnellere Reaktion erhältlich

KÖSTER

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
 Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich
 Tel.: +49 800 1136144 (kostenfrei)
 E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

Follow us on social media:



Stand: 06/2025

KÖSTER

KÖSTER IN 8

Einkomponentiger wasserreaktiver Schaum zur Rissinjektion



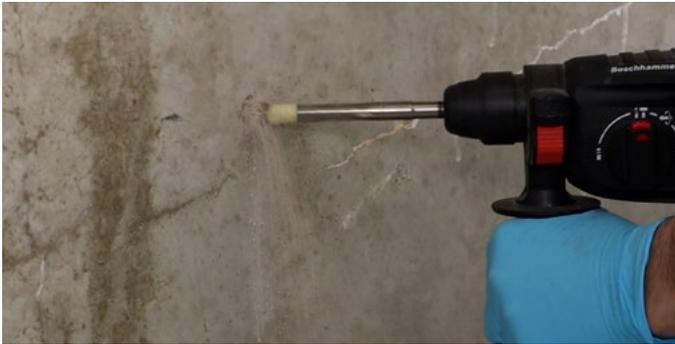
Einkomponentig - kann direkt injiziert werden

Reagiert sofort bei Kontakt mit Wasser

Für unter Druck stehende und nicht unter Druck stehende Wasserleckagen



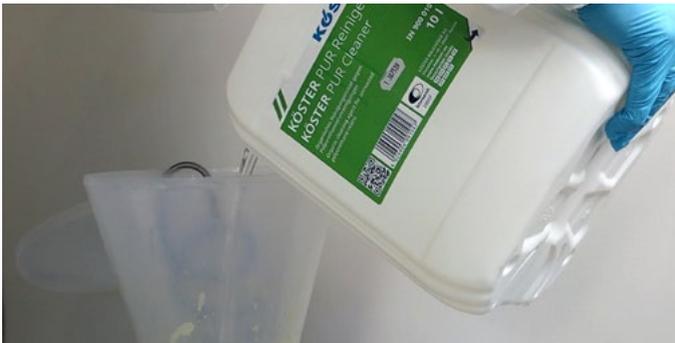
// Verarbeitung



- 1 Löcher entlang des Rissverlaufs abwechselnd auf in einem Abstand von ca. 10-15 cm und in einem Winkel von ca. 45° zum Riss bohren.



- 3 KÖSTER IN 8 wird direkt in den Trichter der Injektionspumpe gegossen. Kein Mischen erforderlich.



- 5 Anschließend wird die Pumpe mit KÖSTER PUR Cleaner gereinigt.



- 2 KÖSTER Superpacker in jedem zweiten oder dritten Bohrloch installieren. Die nicht verschlossenen Bohrlöcher ermöglichen den Druckabbau während der Injektion.



- 4 KÖSTER IN 8 von unten nach oben in den Riss einspritzen.



- 6 Verschließen der Bohrlöcher mit einem Mörtel, z. B. KÖSTER KB-Fix 5.

// Anwendungsbereiche



- Schnelles Stoppen großer Wasserlecks durch Aufschäumen
- Abdichten von horizontalen und vertikalen Rissen
- Füllen von Hohlräumen in Mauerwerk und Beton
- Abdichten von Wand-Boden-Fugen
- Herstellen einer flexiblen Verbindung

// Zugehörige Produkte

KÖSTER IN 8
Viskoelastischer, einkomponentiger, wasserreaktiver PU-Injektionsschaum. Füllstofffrei, hydrolyse- und säurebeständig.

KÖSTER IN 8 Accelerator
Beschleuniger für KÖSTER IN 8 Injektionsschaum

KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm CH
Der KÖSTER Superpacker bietet einen sehr hohen Anpressdruck auf das Bohrloch durch das kegelförmige Zentrum des Anzugsmechanismus.

KÖSTER 1K Injektionspumpe
Elektrische 1K-Injektionspumpe zum Verpressen von Rissen und Hohlräumen. Sie ist geeignet für die Injektion aller KÖSTER Injektionsmaterialien (Schäume und Harze).